

Białystok, dnia 27 lutego 2023 r.

Electrum zrealizuje jeden z największych projektów fotowoltaicznych w Polsce z wykorzystaniem trackerów solarnych

Pochodząca z Białegostoku Grupa Electrum o profilu Climate Tech zbuduje farmę solarną o mocy 21 MW dla R.Power. Instalacja powstanie w miejscowości Osów w województwie lubuskim. Będzie to jeden z największych projektów fotowoltaicznych w Polsce, zrealizowanych z zastosowaniem trackerów solarnych, które dla Electrum dostarczy firma Solar Steel.

Budowa farmy w Osowie to najważniejszy projekt realizowany wspólnie przez Grupę Electrum, działającą w branży energetycznej na obszarze Europy Środkowo-Wschodniej i producenta energii R.Power, obecnego na rynkach w Polsce, Rumunii, Niemczech, Włoszech, Hiszpanii i Portugalii. Do tej pory na terenie kraju Electrum zaprojektowało, wykonało i uruchomiło dla tej firmy instalacje solarne o łącznej mocy ponad 150 MW.

Najnowsza inwestycja obu firm będzie wykorzystywała nowatorskie technologie. W projekcie zastosowanie znajdzie unikalne autorskie rozwiązanie Electrum – Renedium 1.0, system regulacji mocy czynnej i biernej, współpracujący z różnymi typami jednostek wytwórczych. Regulator ułatwi kontrolę produkcji energii w jednym miejscu – niezależnie od typu źródeł, mocy, lokalizacji i stopnia złożoności. Z kolei dzięki innowacyjnej technologii oferowanej przez trackery solarne TracSmarT+ 1V, dostarczone przez Solar Steel, farma fotowoltaiczna pozwoli zoptymalizować produkcję energii w porównaniu do konstrukcji statycznej.

– *Naszym celem jest przyspieszenie transformacji systemu energetycznego, dlatego maksymalizujemy ilości energii wygenerowanej w realizowanych obiektach OZE i tym samym zwiększamy zysk inwestora. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu najnowszych technologii dostępnych na rynku – autorstwa naszego i współpracujących z nami producentów* – podkreśla **Rafał Wiszejko, Project Manager w Grupie Electrum**. – *Farma fotowoltaiczna w Osowie to kolejna w ostatnich latach inwestycja, którą realizujemy dla R.Power. Współpraca układa się płynnie i – w co wierzymy – jest inspirująca dla obu stron* – podsumowuje **Rafał Wiszejko**.

Szacuje się, że instalacja w Osowie pozwoli każdego roku wytworzyć energię odpowiadającą energii zużywanej przez około 7 tysięcy gospodarstw domowych, a tym samym uniknąć emisji ponad 4,2 tysięcy ton dwutlenku węgla.

O Electrum

Grupa Electrum to wiodący polski biznes Climate Tech z siedzibą w Białymstoku, oferujący kompleksowe rozwiązania z zakresu najnowszych technologii rozwoju, budowy i zarządzania projektami w obszarze energii i informacji. Dojrzałość technologiczna jej ekspertów pozwala na dostarczanie produktów i usług, które są odpowiedzią na potrzeby przemysłu i biznesu zmieniające się wraz z postępującą transformacją energetyczną. Tworzy i wprowadza w życie rozwiązania oraz buduje projekty oparte o ideę indywidualnego miksu energetycznego, zachowując równowagę między odpowiedzialnością społeczną i środowiskową biznesu a aspektem ekonomicznym.

Więcej o grupie Electrum można znaleźć na naszych kanałach społecznościowych na [LinkedIn](#), [Facebooku](#) i [Instagramie](#).

O R. Power

R.Power S.A. jest czołowym zintegrowanym, niezależnym producentem energii słonecznej w Polsce, z rosnącą obecnością we Włoszech, Portugalii, Hiszpanii, Niemczech oraz Rumunii. Działania R.Power S.A. obejmują cały łańcuch wartości sektora energii słonecznej, w tym rozwój projektów elektrowni fotowoltaicznych, budowę elektrowni fotowoltaicznych (Engineering Procurement & Construction), serwisowanie elektrowni (Operations & Maintenance) i produkcję zielonej energii (Independent Power Producer). Spółka rozwija obecnie portfel ponad 8,3 GWp aktywów fotowoltaicznych i posiada portfel projektów o ograniczonym ryzyku (wybudowane, w budowie lub gotowe do budowy) o mocy około 0.9 GWp.

Kontakt dla prasy

Jan Roguz
Brand Business Partner w Electrum
jroguz@electrum.pl
tel. +48 539 732 610